

Medidor de Conductividad Resistente, Portátil y a Prueba de Agua – HI9033

SKU: HI 9033

RESUMEN

El HI9033 es un medidor de CE robusto y portátil diseñado para ser utilizado en una amplia variedad de condiciones ambientales. Se suministra con una sonda de conductividad de cuatro anillos que puede medir en cuatro rangos. Las lecturas de conductividad se ajustan con la Compensación Automática de Temperatura (ATC) asegurando a los usuarios mediciones de conductividad consistentes y precisas.

- Sonda de cuatro anillos
- Cuatro rangos de medición
- Compensación Automática de Temperatura

DESCRIPCIÓN

El HI9033 es un medidor resistente diseñado para soportar un uso extenso en condiciones fangosas, polvorosas y húmedas. Este medidor tiene la ventaja de medir desde muestras de agua desionizada hasta agua de mar, sin tener que cambiar o recalibrar la sonda.

El HI9034 mide sólidos disueltos totales- TDS- en tres rangos y ofrece la más alta efectividad al desarrollar medidas en aplicaciones tan diversas como HVAC, tratamiento de aguas residuales y ósmosis inversa. Los tres rangos pueden ser activados con tan solo tocar un botón sin cambiar la sonda de conductividad.

Ambos instrumentos desarrollan medidas con compensación de temperatura de la sonda. Estos instrumentos también utilizan la tecnología SPEB (BEPS o sistemas de prevención de error de batería) que alerta al usuario cuando la batería baja en carga afecte las lecturas.

ESPECIFICACIONES

Rango	0.0 a 199.9 $\mu\text{S/cm}$; 0 a 1999 $\mu\text{S/cm}$; 0.00 a 19.99 mS/cm ; 0.0 a 199.9 mS/cm
Resolución	0.1 $\mu\text{S/cm}$; 1 $\mu\text{S/cm}$; 0.01 mS/cm ; 0.1 mS/cm
Precisión (@20°C/68°F)	$\pm 1\%$ F.s. (excluyendo error de sonda)
Calibración	manual, un punto
Factor TDS	-
Compensación de Temperatura	automática, 10 a 50°C (50 a 122°F) b = 2%/°C
Sondas	-
Tipo / Vida de Batería	9V / aproximadamente 100 horas de uso continuo
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100%
Dimensiones	185 x 72 x 36 mm (7.3 x 2.8 x 1.4")
Peso	425 g (0.9 lbs.)

ACCESORIOS

SONDAS

- **HI 76302W** sonda de conductividad de 4 anillos con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable 1 m (3.3')
- **HI 76302W/5** sonda de conductividad de 4 anillos con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 5m (16.4')

SOLUCIONES

- **HI 7030L** solución de calibración de 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 mL
- **HI 7031L** solución de calibración de 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 mL
- **HI 7033L** solución de calibración de 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500mL
- **HI 7034L** solución de calibración de 80000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 mL
- **HI 7035L** solución de calibración de 111800 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 mL
- **HI 7032L** solución de calibración de 1382 mg/L(ppm), 500 mL a
- **HI 7036L** solución de calibración de 12.41 g/L (ppt), 500 mL a
- **HI 7061L** solución limpiadora de electrodos, 500 mL

ACCESORIOS

- **HI721317** Estuche en pasta dura

CÓMO PEDIR

- **HI 9033** y **HI 9034** son suministradas con la sonda de conductividad HI76302, batería, instrucciones y estuche en pasta dura.